(SSUE SLIP STAPLE AREA (fc. additional cross references)

## POSITION INITIALS ID NO. DATE FEE DETERMINATION O.I.P.E. CLASSIFIER FORMALITY REVIEW E. A. 59994 D. 10-53

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

	_	_			_		_	_		_				1	١	Cla		_				Da	10			_	$\neg$	G	aim					Date					_
Hain	n	L.,	N.T		_	_	Da	TO	_			Τ-	_	┨	ŀ			4-		Γ	$\overline{}$	T					-	1	_	-	Т	٦	_		<del>'</del> ⊤	$\overline{}$	_	Т	_
7	a	81126	<u>V</u>	13	7	2007		l	1	١		١			- 1		Original	き			İ		l				. 1	1_	Original	1	- 1		- 1	ı		- 1	- }	-	
	5	1	<u>R</u>	1	₹.	٤I		1	ĺ	- 1		l	1	L		Final	ġ	101/2			1	ı					l	Final	昏	1	- [	- 1	- 1	- 1	1	- 1	- 1	-1	
	5	1	=	7	4	9		1	ı	ı				_[	L	ű	ō	2		L	<u> </u>	<u> </u>	L_				$\Box$	1		$\sqcup$	4	4	_	_	_	4	4	4	_
-⊀	₹	$\mathbf{\nabla}$	1,7	T,		abla		T	T			Г	Т	7	- 1		51	~		Į			l						101			i		Ш	_1		$\perp$	_1	
╅	2	1	٠.	۲.		Ž	_	╁	†	┪		T	1.	1	- 1		52	7		П	Π	Γ		Г					102		T	П		П	$\neg$				
_	_	_	ĸ	н	4	Y,	_	┿	+	-	_	╀	+	┿			53	÷		┢	┢	t –	$\vdash$	_		_	П		103		_	7		$\Box$	寸	7	┱	┱	_
	3	L	1	Ц	A	Ÿ	_	┸	4	_		╄	1	4		_		┝	⊢	⊢	<b>├</b>	⊢	<del>-</del>	<u> </u>	Н	_	Н	⊢	104		+	⊣		$\dashv$	$\dashv$	-+	+	┰	-
Т	4	II	/	Li	Π	v			┙		_	L	┸	1			54	ļ	<u> </u>	╙	↓_	↓_	╀	<u> </u>	Н	_		$\vdash$		_	4	-	_	┝╌┪	-	⊣	-+	┥	_
	5	I	1	П	7Ţ	/		T	1			1	1	Т			55			_	L	L	L	L		_	Ц	Ļ	108		_	_	Щ	ш	_	_	-	_	_
+	6	1	7	17		7	Т	1	T			Г	Т	7			56			ľ	İ		1				Ш	Ľ	106	4		-	_ {	Ш		l	_	_	_
_	7	1	5	t		7	-	╈	7		_	T	+	1	- 1		57	Г	Г	Т	1	Т	Т	Γ			П		107	1			4			_ ]			
		1	۳.	-	4		-	┿	+		$\vdash$	╁	╅╴	┥		-	58	Ι-	┢	┪	1	t	1	┪		-	П		100		$\neg$			$\Box$			╗	П	Г
-	8	₩-	~	1	4	✓	L	4-	4	٠.,	⊢	+	╀	4		├-	Ь	┝		╄	╁╴	╁╌	╁	┢	$\vdash$	┢╾	Н	<b> </b>	100	1	-1	_		М			7	┪	Г
$\perp$	8	1	<u> </u>	16	1	V	L	L	┙		L	┺	1	4		_	59	<b>!</b> _	Ļ.,	╄	+-	+	4-	⊢	<b>├</b> ─	┝	$\vdash$	⊢	110		$\dashv$	_	┝	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-1	H
- 1	10	П	1	16	1	V		1	-1				l.,	⅃		L	60	L	_	L	L	1_	↓	ļ	L.	L	$\perp$	⊢	_		$\Box$		μ,	┵	ш			-	⊢
7	11	Ħ	V	ተ	7	7	Г	Т	٦		Г	Т	Т	٦		Г	61		1	1			L	1			Ш	L	11	1			$\Box$	$oxed{oxed}$			Ш	ليــا	L
	12	-		۱	1	Ť	_	+	7			T	1	٦.			62		Г	T-	Π	Τ	T	Г	ĺ	Ī	١٦	- { -	112	2		L	Ŀ	L		لــــا			L
	_	~	۲	1	┪	_	-	╅	+		-	╁	+	Н		$\vdash$	63	$\vdash$	$t^{-}$	†	✝	+	T	t-	1	г	$\sqcap$		11	3				┌			П		Γ
-	13		1	۲,	_4	۷,	⊢	+	4	_	$\vdash$	+	+	4		⊢	-	₩	+-	╁	╁╴	+	╁	+-	t	t-	H	一	11	-	Н		1	V.	Г		М	П	T
1	14	D	1	Ł	_	⊻	上	1	┙		<b>—</b>	1	$\bot$	4		<b>├</b>	64	<del> </del>	╄	+	+-	+	+-	╀	<b>├</b> -	+-	+	$\vdash$	11	_	Н	-	┥	<del> `</del> -	┢	Η-	H	Н	t
4	15	ΥF	1	1	1	J	Ĺ	1	╝		L	L	Ŀ	╛		L_	65	٠	丄	1.	丰	4_	↓	╄		┡	₩	$\vdash$			Н	$\vdash$	-		-	<del>  '</del> -	Н	<b>-</b>	t
7	W.	13	V	T	W	W		Τ	٦		Γ	Τ	Т	٦			66	1	L			$\perp$	$\perp$	1_	L	L	Ш	L	11		L	L	Ļ.	┺	ـ	<b>L</b>	ш	<b>—</b>	Ŧ
d	è	Ġ.	N	ŧ	W		1	+	┪	_	1	Ť	十	٦		Г	67	T	Г	Т	T	T	Τ	Γ		1		_ i	11	7	L.	L	L	L	上	L	<u>.                                    </u>	L	1
4	2	42	R	٠	Ш	н	H	+	-	_	╁	╁	╅	Н		Н	68	1	t	T	╈	+-	$\top$	1	$\top$	T	$\sqcap$	Г	11	8	1	Γ	П	Г		Ι		1	١
	_		N	4	W	ΝĹ	١	4	-	_	⊢	+	+	4		⊢	-	-	╂╌	╁	+-	┿	+-	┿	+	+-	+	-  -	11	<u>d</u>	_	t-		1	✝			Г	T
4	ð	44	N		Ψ.	Ш	L	L	┙		L	L		_		L	69	+	╄	╄	4-	4-	+	-	1	╀╌	╁┤	⊢		-	├	⊢	+-	+-	┰	┿	┰	┢	t
T.	×	$\mathbf{L}$	N	1	٧,	Ŋ		[			1	1	1	ĺ		1	70	1	Ι.	. [	1	-	١.	<b>I</b> _	1	L		L	12	<u> </u>	L	L.	ㅗ	4	4_	↓_	↓_	┺	+
	×		1	1	Ж	Ü,	ž	-	٦		1	-1-	-	┪	-	┢	71		1	1	1	1	Т		Т	Т	$\Box$	Γ	- 12	21		1	1	L	Ľ	Ĭ	<u> </u>	1.5	1
-	e	H	ļ٨	н		щ	-	-	-	Ι	╁	╋	+	~1		-	72	-	+	+	+	+	+	+-		1		Г	12	2	T -	L		1	-	T	ļ	-	-1
-1	3	47	I	4	Į,	И.	L	4	_	┡-	╄	4		⊣	•	-	7		╁	╁	+	+	╅	4-	╁	╫	+	- 1	12	<u> </u>	1	1	1	1	Т	1		Г	T
î e	2		11		'n,	ijί.	L	4		L_	┺	4	- [	4		<b> </b>	_	-	╀	4-	4-	+		╀	┿	╁	+-1	-	_	4	╆╌	╁	+-	+	+	✝	1	t-	†
·	¥	ш	N	1	N	H	1	- 1		١			┸	╝			74		L	L	⊥	4	ᆚ_	1	┸	1	4-	-			╄	╀	+	╂	╫	╁╴	╁╾	┿	t
7	×		d N		Ш	Ш	T	Т		Г	Т	7	7			1	7:	5	1	1	1	1	_L	1_		L		L	_	25	1_	↓_	4-	┷	+	4-	╀	╄	ļ
~	į	n i	J.	T	Ü	М	t	_	_	Н	1	+	T	ᅥ		Т	76	3	Т	Т	Т	Т		T	Т	Т		. 1	12	26 _	1_	L	⊥_	1	1	1	丄	┺	4
-1	2		4	Н	и	Н	4	$\dashv$		-	+	+	+	┪		$\vdash$	17	_	+	+	╅	1	+			1		Г	1:	27	Т	Т	T	T	1		L	L	1
4	9	47	ŢΡ	Ц	u,	Ш	۷.	-		-	╀	+	-+-	$\dashv$		$\vdash$	_	_	┿	╁	+	+	+	+-	╈	+	+-	F	1	28	1	1	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Т
Ľ	Z I	Ù	۱	Ц	Щ	П	1	_	_	<u> </u>	┸	4	4	4		L	71		+	+		+	-	+	+	╁		H	_	29	┽╴	╁	╅╴	+-	+	†	✝	1	1
,	X	U	.16	П	И	Ν	Ä	_ [		1_	1_	_].	_1.			L	79	킨	┸	1	$\perp$	4	4	4	_	4		-	_	_	╁	╀	╁	┿	+-	┿	┿	┿	┪
	5		7	T	"	Ÿ,			V	Г	T	П				1	8	0			1				1	110			_	30	4	┵	4	+	ᅪ	+	+-	╁	4
$\dashv$	k	7	Ж	Н	ď	т,	#	7	_	1	+	┪	┪		٠		8	1	1		Т	Т	$\neg$	$\top$	Т	Т		1	1	31[_	1_	L	┸		ᆚ	┸	┸	┶	4
	H	ă	7	Н	ж	W	₩	-	-	╁	╁	+	╅			$\vdash$	8	_	+	╅	+	+	+	**	_	╅		1 1	h	32	Т	Т	ī	1	1	L	L	L	
4	ĸ.	#	#	4	Щ	Щ	Ņ.	_	_	╄	+	4	-	_		-	_	_	+	+	+	+	-	+	+	+	-	1		33	T	1	7	7-	Т	Т	Т	Т	
		<b>a</b>	Ш	Ц	U	W	1			L	1	_	_			L	8		4	4	4	4	4	-	+	+	-	1	_	<del>ज</del> -	╅	╅	+-	+-	+	+-	1	+	╛
	D	J.		ı,	ø	Υľ	Δĺ	[		1		$ \rfloor $	⅃			L	8	-	$\perp$	_	_	⅃.	4	_	┵	4		1 1	_		╁	+		┰	+	+	+-	+	-
	Į	ग्र	T			1.	T		ī	Γ	T	1	T			1	8	5	1						丄	⅃		ļL		35	4-	4		+	+	+	+-	┿	_
-1	3	<del>6</del> 1-	+	-†	_	۲	+	$\dashv$		1	+	-†	1		1		8	6	1	1			T	T	T	T			_ ]1	36	┸	L	⅃-	4	丄	4-	+	+	_
_			+	4		╁	4	$\dashv$	$\vdash$	+	+	-			1	⊢	8		+	+	$\dashv$	十	-	$\top$	十	$\top$		1	h	37		T				$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	3		4	4		₽		4	μ.	+	+	-		_	1	$\vdash$		_	+	-+	┰	$\dashv$	-+	+	+	+	+-	1 1	1	38	┰	Т	7	Т	Т	T		J	_
	3	8			_	١	4		L	1	$\perp$		_	_	1	L	-	8	4	4	-	4	-	+	+	+	-+-	{ }	_	39	+	+	+	十	+	7	1	Т	_
	3	9	T	Ī		Ti	1		_	L	1		[			L	_[8	19	$\perp$			_		4	4	4	-	4	-+		+-	╁	+	+	+	+	十	十	-
	14	ō	1	╛	_	ľ			Г	Т	T	,	$\Box$		1	Г	9	10	T	T	T	- [	- 1		-	ļ			†	40	4	4	4	4	+	+	+	+	_
_	_	<del></del>	+	-	_	ť			$\vdash$	+	-	-	$\vdash$		1	卜	١,	n	+	_	_	7	_	十	$\top$	1	$\top$			141	1			$\perp$	丄	$\perp$	1	┸	
'n.	1	11	4	_	_		_1		⊢	4	+	_	$\dashv$		1	$\vdash$	_	_	+	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	+-	1 1	-	142	十	┪	Т	T	T	Γ	ſ	$\int_{-\infty}^{\infty}$	_ `
T	4	2			L	Ŀ	- 1		L	L	ᆚ				1	Ļ		2	_1	4	_	_	_	-	-	-+		1 1		143	╫	+	+	十	1	T	$\top$	T	_
4	14	3	Т			Ī١	7		Γ	T	T		]	_			_[8	93	_}	_1				$\perp$	_	4			-	_	+	+	+	+	2.0	+	+	1	_
		亚	-†	_	Т		7	_	Т	T	┪	_	П		1	Г	1	94	T	T	П		T	Т	T		L	]		144	1	4	4	+	+	+	+	+	_
-	74	24	+	_	$\vdash$			_	╁	+	+		Н	_	1	۲	_	95	-†	$\dashv$	-	_	一	+	1	_	$\neg \vdash$	1		45	$\perp$	_	_1	ᆚ	4	4	4	4	_
	-	15	4	_	-		4	_	╀	+	+	_	Н	_	1	⊢	_	_	-+		┥	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	1	$\neg$	46	Т	Т	Т	_{	$\perp$	L	丄	丄	_
l	14	16	_i	_	L		╝		L	$\perp$		_		L	1	L	_	96	_	_	_	-	-+	-	-+	-	-	-		147	+	+	┰	丁	Т	Т	Т	Τ	
	14	17	T			Ti	7		Γ		Ţ			L				97	_1				_!	_	_	_		4		-	+	+	-+	+	╅	+	+	+	-
┢		18	┪	_	Т	_	7		Т	✝	7		Ī	Γ	7	Γ	1	98	П				_ ]			╝		1	-	148	+	+	-+	+	+	+	┰	+	_
$\vdash$	_	19	+	_	1		7	Η.	t	+	+	_	т	<u> </u>	1	۲	7	99	_	一			一	T	Т					149	ᆚ	4	4	-	-+	+	+	+	_
1	_	50	4	_	-		H	H.	╁	+	+	_	+-	⊢	┨	H	_	00	-1	$\dashv$	-				$\neg$	_		1		150	L.	-1	$_{\sf L}$	_L	上	ᆚ	L	_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here